

יבולי פימה - האתגר

שונות רבה ביבולים - מאפיין מרכזי בגידול פימה

בין השנים

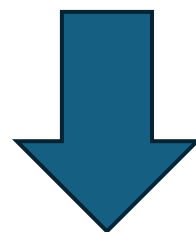
בין אזורי גידול

בין משקים

בתוך החלקה

בין חלקות במשק

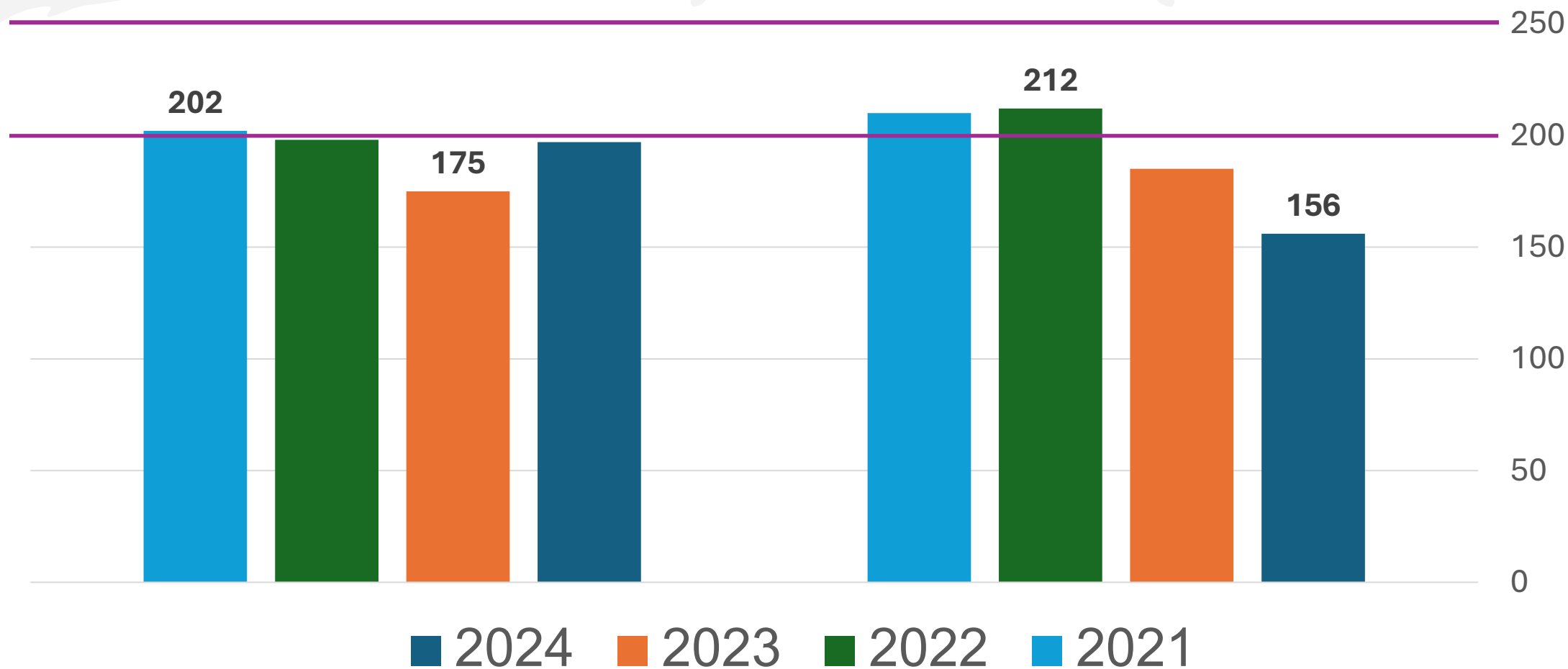
דוגמאות להמחשה מהשנים האחרונות



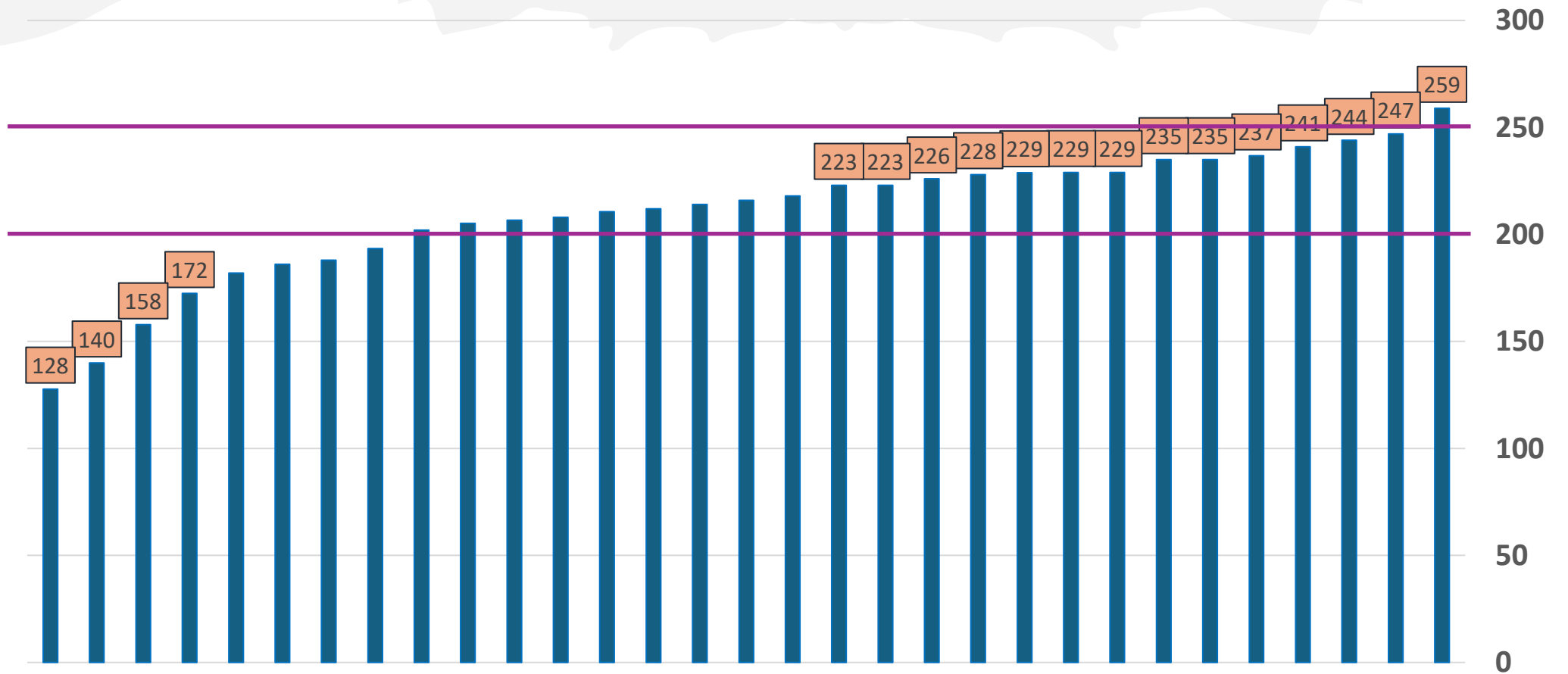
יבולי הדרום – שונות בין השנים

אקלפי

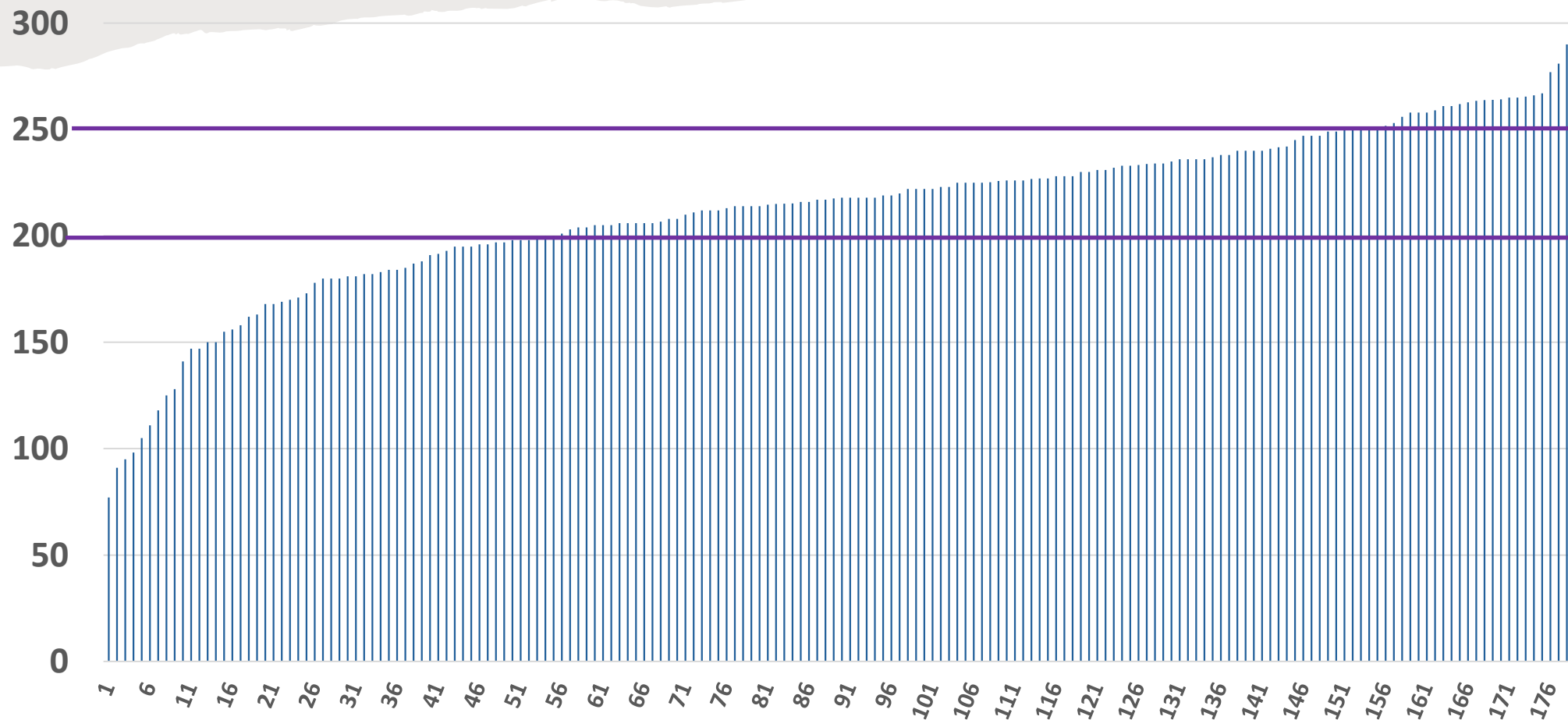
פימה



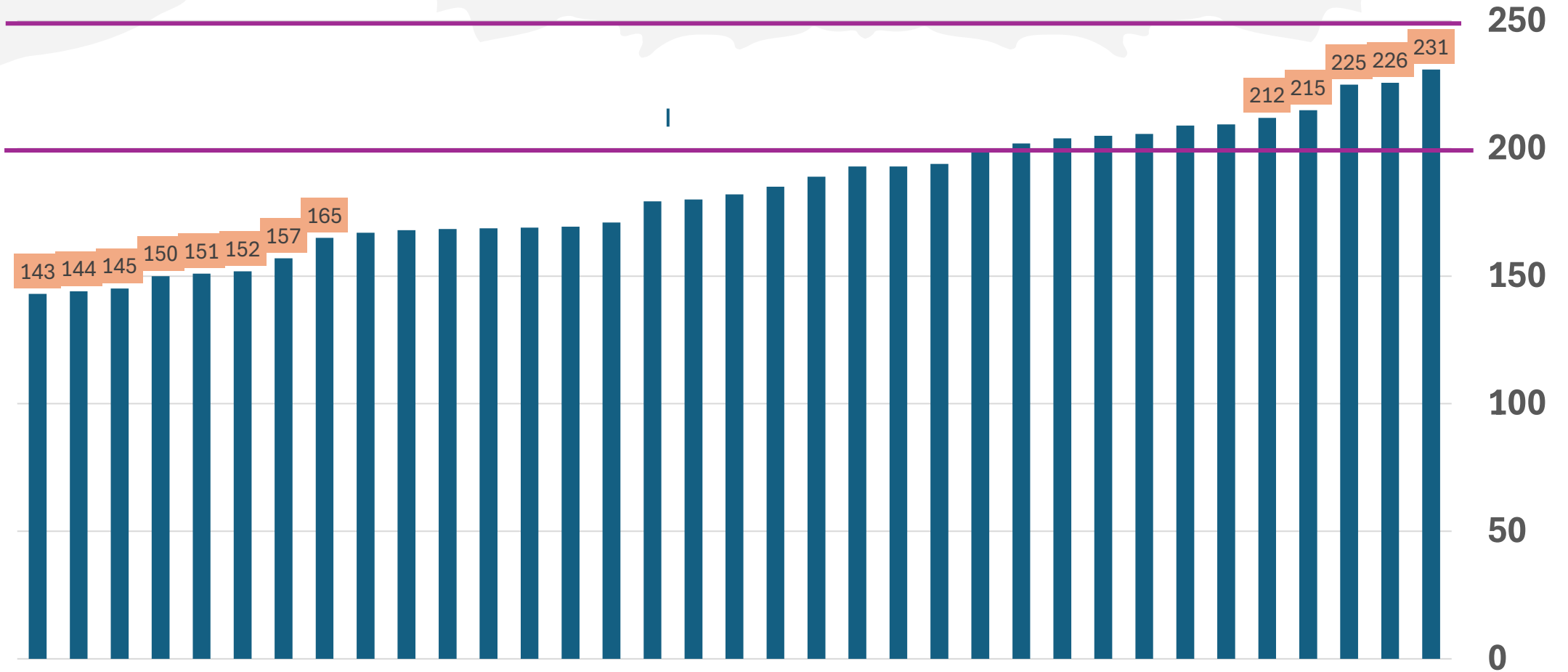
2022 – פימה - יבולי הדרום לפי משקים



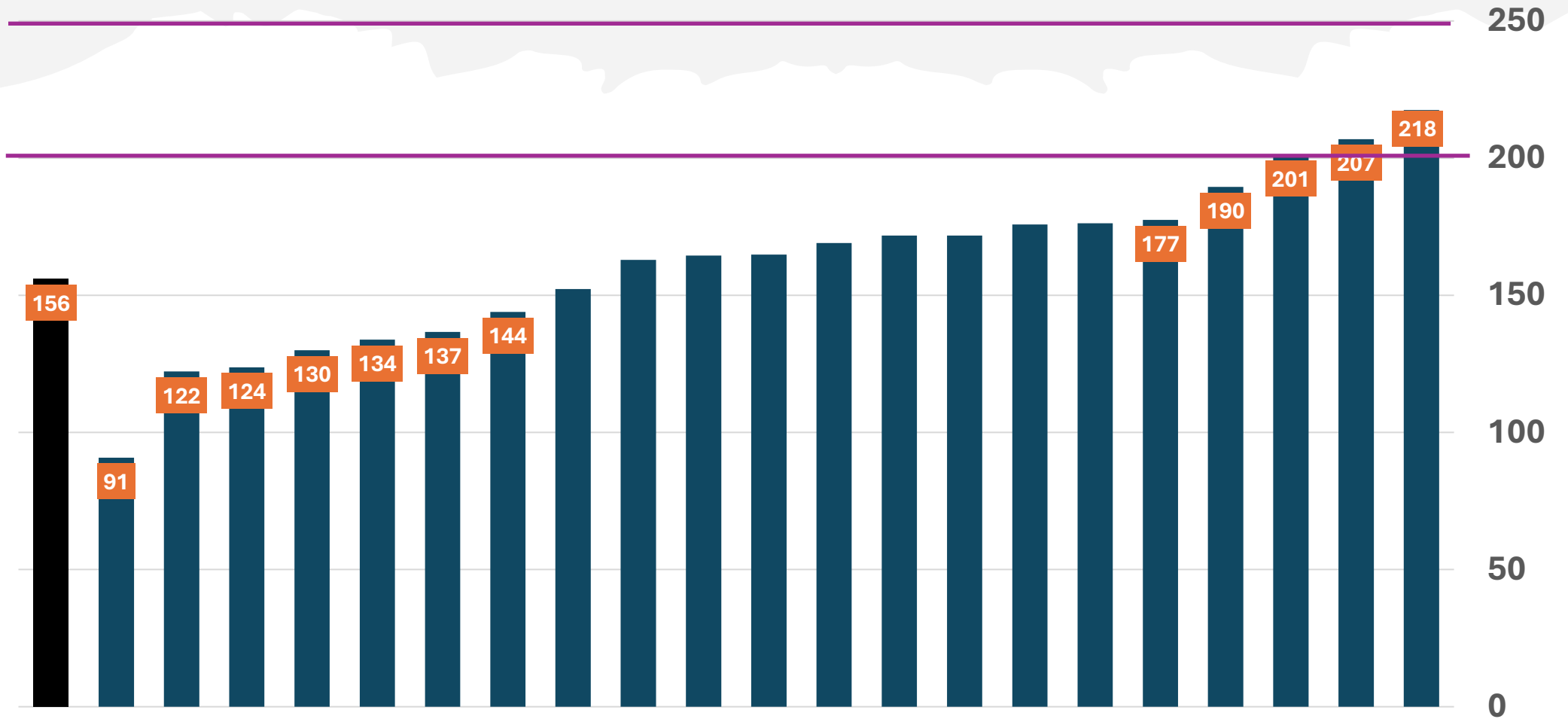
2022 – יבולי כל חלקות דרום - נגב



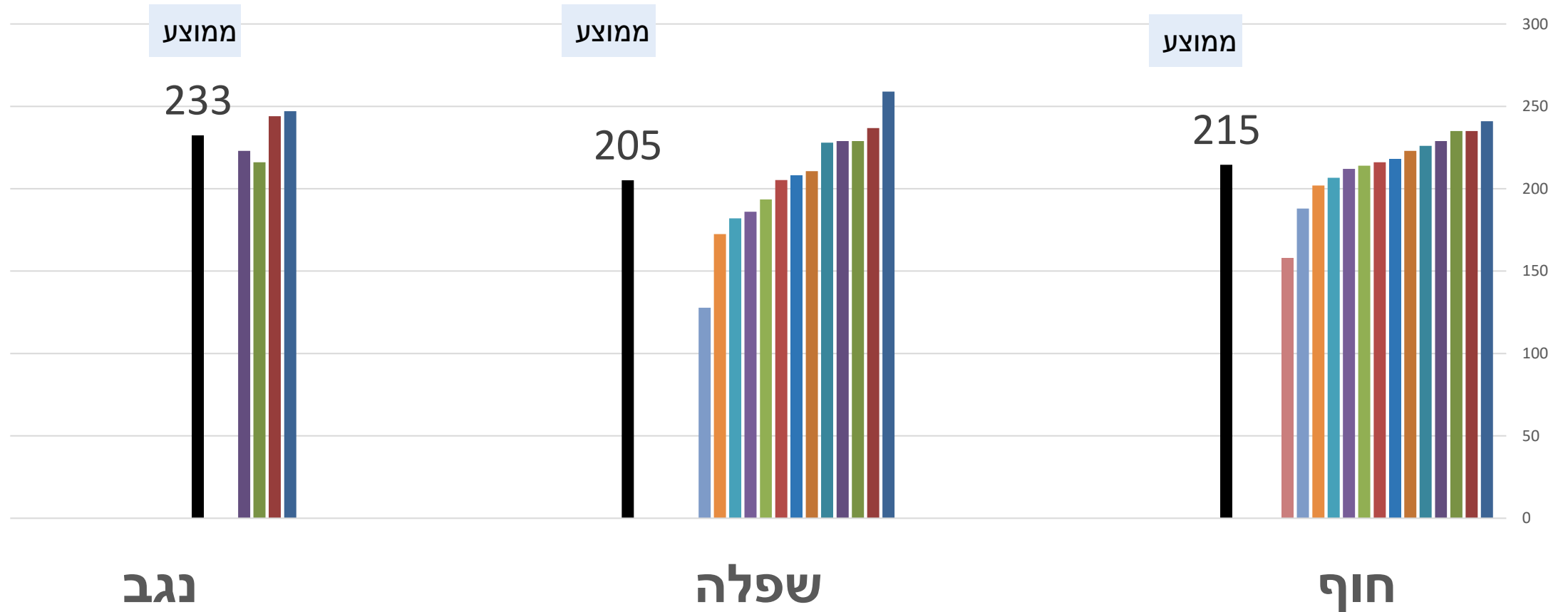
2023 – יבול הדרום והנגב לפי משקים



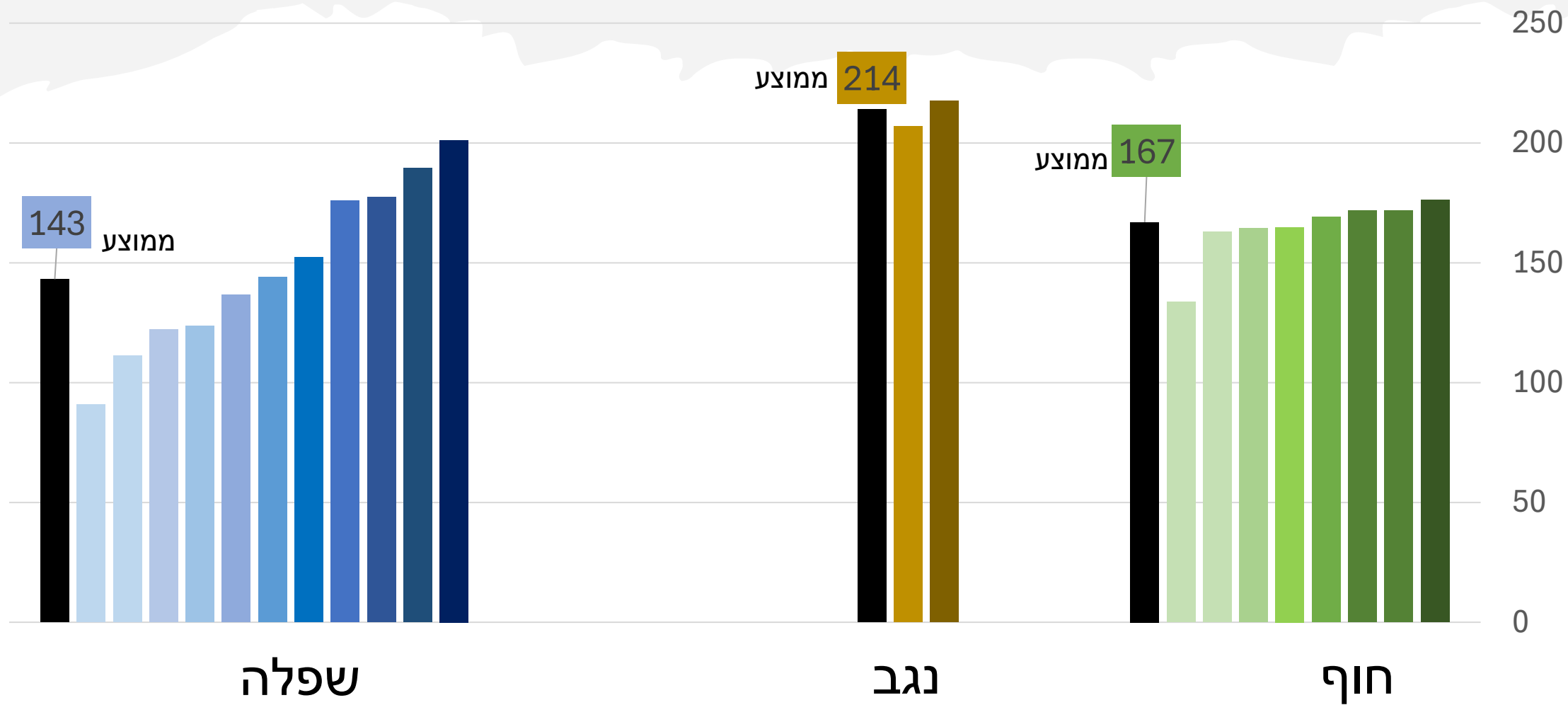
2024 – יבול הדרום והנגב – שונות בין משקים



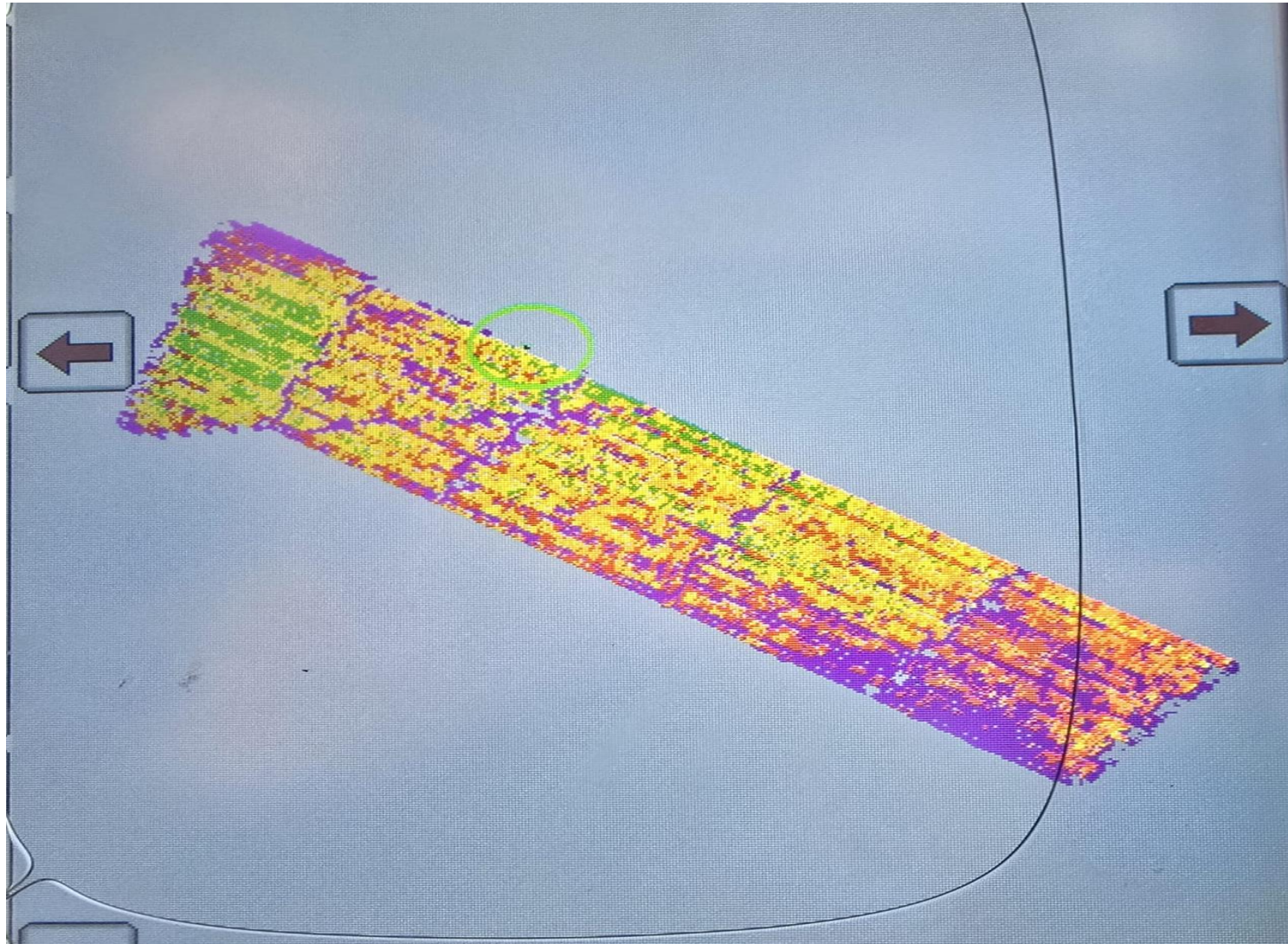
2022 – יבול משקים לפי אזור גאוגרפי



2024 – יבול משקים לפי אזור גאוגרפי



שונות בתוך החלקה



זחל ורוד

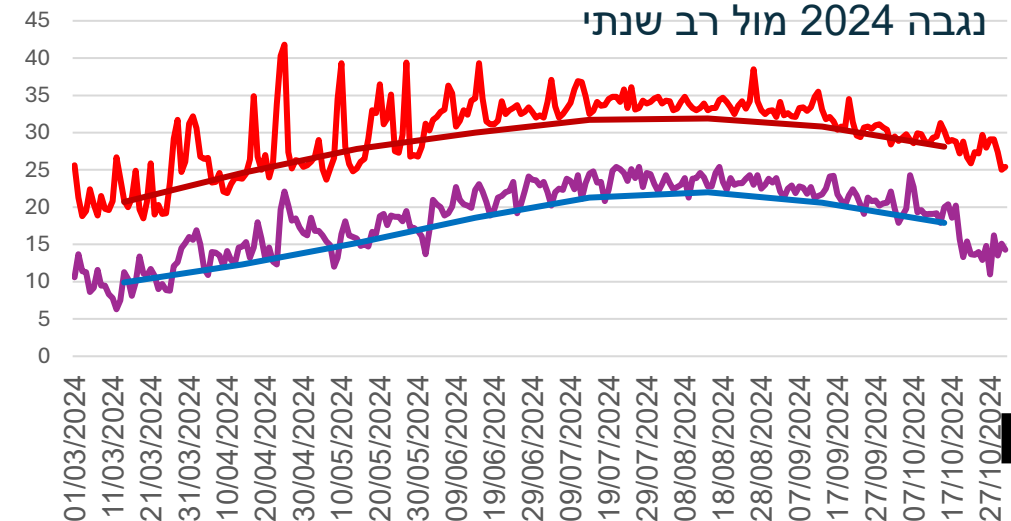


פימה

גורמים עיקריים להפחתת היבול

טמפ' יולי - אוג'

נגבה 2024 מול רב שנתי



כמות הלקטים



משקל הלקט

מקרופומינה



Galaxy A54 5G

זחל ורוד



זחל ורוד - תמונת מצב 2025

- ❑ עצמת פגיעה משתנה מאוד בין מגדלים ובין חלקות אצל מגדל
- ❑ במבט ארצי רב שנתי - מגמת עליה במרחב הנגיעות ובעוצמות מקומיות
- ❑ האמצעים להדברה הולכים ונחלשים, גם הבלבול וגם חומרי ההדברה
- ❑ קיים קשר חזק בין מקורות האילוח לבין עצמת האילוח במרחב
- ❑ בין העונות - סניטציה לא מוקפדת ואספקת שאריות כותנה לצרכנים שונים מבטיחה מקורות אילוח לשנה הבאה
- ❑ בחלקות בהן "מושכים" את הגידול יש הלקטים מאוחרים וישנה הנגיעות הגבוהה ביותר



זחל ורוד 2024 - 25 פרוייקט סניטציה בין העונות



מקרופומינה – 3 מקדמי סיכון עיקריים



**כנימות
עלה !**

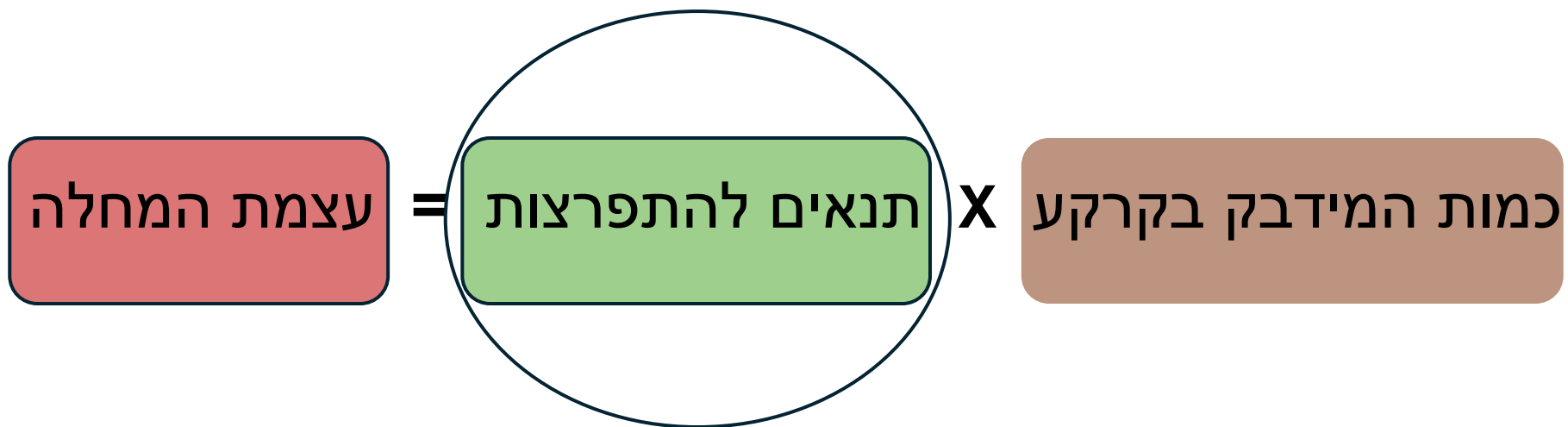


עקת יובש

**קשיים
בשלבי
הנביטה**

תנאים המעודדים
מחלת מקרופומינה
בזני פימה רגישים

- עצמת האילוח בפתוגן
- תהליך נביטה ארוך עקב קור וזריעה לעומק
- עקת יובש \ חום עקב סידוק קרקע בשלב הנבט הצעיר
- עקת יובש עקב מחסור בתכולת המים בקרקע עד פתיחת ההשקיה
- נגיעות ממושכת של כנימות עלה
- עקה מכל סוג בכל שלב של הגידול
- גורמים משניים (לא מוכחים) :
- עומד לקוי
- ישום מווסתי צמיחה כאשר הצמחים כבר פגועים מהמחלה





הקפדה על מניעת כל הגורמים הנ"ל תוך התנהלות

ללא פשרות ובדגש על החצי הראשון של הגידול

עשויה למנוע כליל את מופע המחלה !

תנועת ה"מלקחיים" של המחלה והמזיק

- חלקות עם סימנים מוקדמים של **המחלה** מקבלות מנה עודפת של מים ע"מ לשרוד. התפתחותן אינה סדירה ומופיעה וגטציה מאוחרת ואח"כ **הלקטים מאוחרים**, דבר המושך את המגדל להארכת תקופת הגידול
- מופע ההלקטים המאוחר מפנק את **הזחל הורוד** והפגיעה **משני גורמי הנזק** האלה קשה במיוחד
- כמות עצומה של **זח"ד** עוברת כך משנה לשנה
- **לכן חשובה תקינות ובריאות הגידול בחצי הראשון וצבירת יבול בזמן**

סיכום

- פוטנציאל היבול של זני הפימה גבוה ואינו נופל מאקלפי
- השונות ביבולים גבוהה במיוחד עקב רגישות רבה לכמה גורמים
- מקרופומינה זחל ורוד משפיעים על היבול ברמה של עשרות אחוזים
- תפעול מיטבי ללא פשרות בדגש שלבי הגידול הראשונים עשוי לייצב רמת יבולים גבוהה יותר

זריחה

או

שקיעה

???

